

Controle para Solicitação de Transferência ou Baixa de Ativo

Produto	: Microsiga Protheus® Ativo Fixo versão 11	Chamado	: SDDZSH
Data da criação	: 14/03/12	Data da revisão	: 19/07/12
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Totvs DBAccess

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDATF**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria para controle das baixas e transferências de **Ativo Fixo (SIGAATF)** através de workflow. Novas rotinas foram criadas para essa melhoria:

- **ATFA125 – Solicitação de Baixa/Transferência** (Inicia o workflow gerando uma solicitação para o responsável pelo ativo)
- **ATFA126 – Análise de Baixa/Transferência** (Permite a aprovação ou rejeição da solicitação, encerrando o workflow)

O processo de solicitação é ativado através do parâmetro **MV_ATFSOLD** (1=Ativado; 2=Desativado). Quando esse parâmetro for ativado os processos normais de baixas e transferências de ativos ficam bloqueados.

O controle de workflow também pode ser ativado ao configurar o parâmetro **MV_ATFWFM** (1=Ativado; 2=Desativado), se for ativado o sistema controla o fluxo e é enviado um e-mail ao responsável pelo ativo para aprovação da solicitação, se estiver desativado a aprovação deve ser feita manualmente no sistema através do do **Apr. Baixa/Transf (ATFA126)**.

A melhoria permite também a geração automática de documentos fiscais para as solicitações aprovadas de baixa ou transferência.

PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) desta FNC.

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDATF** é imprescindível:

- Realizar o backup da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório “\PROTHEUS11_DATA\DATA”) e dos dicionários de dados "SXs" (diretório “\PROTHEUS11_DATA\SYSTEM”).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- Se os dicionários de dados possuem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar

índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.

- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***



O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não há** Integridade Referencial **ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE, não é necessário** qualquer outro procedimento de **ativação ou desativação** de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **todas as empresas e filiais**, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
- iv. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade está(arão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso Help Desk Framework para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens **“iii”** ou **“iv”**, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário **desativar** tal integridade, selecionando a opção **Integridade/ Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!

1. Em Microsiga Protheus **Smart Client**, digite **U_UPDATF** no campo Programa Inicial.

! *Importante*

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **10/07/2012**.

2. Clique em OK para continuar.
3. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
4. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (log) de todas as atualizações processadas. Nesse log de atualização, são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.

5. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
6. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

PROCEDIMENTO PARA CONFIGURAÇÃO

PARA PARÂMETROS

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes / Cadastros / Parâmetros (CFGX017)**. Configure o(s) parâmetro(s) a seguir:

Nome da Variável	MV_ATFSOLD
Tipo	Caracter
Descrição	Indica se o processo de controle de solicitação de documento de Baixa e Transferência de itens do Ativo Imobilizado está ativado. (1=Ativado;2=Desativado)

Nome da Variável	MV_ATFWFM
Tipo	Lógico
Descrição	Indica se deve ser gerado Workflow para solicitações de baixas e transferências de Ativo Imobilizado.

Nome da Variável	MV_ATFRESP
Tipo	Caracter
Descrição	Código de usuário do responsável pelo ativo imobilizado.

Nome da Variável	MV_ATFASBX
Tipo	Caracter
Descrição	Arquivo HTML de modelo da solicitação de baixa de ativo.

Nome da Variável	MV_ATFASTR
Tipo	Caracter
Descrição	Arquivo HTML de modelo da solicitação de transferência de ativo.

Nome da Variável	MV_ATFAAPS
Tipo	Caracter

Descrição	Arquivo HTML de modelo da solicitação de aprovação da solicitação.
------------------	--

Nome da Variável	MV_ATFURL
Tipo	Caracter
Descrição	URL do serviço http

Nome da Variável	MV_ATFMBNF
Tipo	Caracter
Descrição	Motivos de baixa de ativo que permite geração de nota fiscal.

PARA MENUS

2. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do Ativo Fixo, conforme instruções a seguir:

Menu	Atualizações
Submenu	Movimentos
Nome da rotina	Solic. Baixa/Transf.
Programa	ATFA125
Módulo	SIGAATF
Tipo	Função Protheus
Tabelas	SNM; SN1; SNL; SN3

Menu	Atualizações
Submenu	Movimentos
Nome da rotina	Análise Baixa/Transf.
Programa	ATFA126
Módulo	SIGAATF
Tipo	Função Protheus
Tabelas	SNM; SN3; SN1

PROCEDIMENTOS DE UTILIZAÇÃO

Solicitação Baixa

1. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualizações / Movimentos / Solic. Baixa/Transf. (ATFA125)**.
2. O sistema apresenta a janela de solicitações de baixa/transferência cadastradas.
3. Clique em **Solic. Baixa** ou selecione a opção **Baixa em lote** para baixa de vários itens simultaneamente.
4. Informe os campos conforme *help* de campo.
5. Confira os dados e **Confirme**.
6. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualizações / Movimentos / Analise Baixa/Transf. (ATFA126)**.
7. O sistema apresenta a janela de aprovações de solicitações de baixa/transferência cadastradas.
8. Selecione um registro com **Tipo de Solic. (NM_TIPOSOL)** igual a **Baixa**.
9. Clique em **Aprovar**.
10. Informe os dados conforme instrução do *help* de campo.
11. Confira os dados e **Confirme**.

Solicitação de transferência

1. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualizações / Movimentos / Solic. Baixa/Transf. (ATFA125)**.
2. O sistema apresenta a janela de solicitações de baixa/transferência cadastradas.
3. Clique em **Solic. transf.** ou na opção **Transferência em lote** para vários itens.
4. Preencha os campos conforme *help* de campo.
5. Confira os dados e confirme.
6. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualizações / Movimentos / Analise Baixa/Transf. (ATFA126)**.
7. O sistema apresenta a janela de aprovações de solicitações de baixa/transferência cadastradas.
8. Selecione um registro com Tipo de Solic. (NM_TIPOSOL) igual a **Transferência**.
9. Clique em **Aprovar**.
10. Preencha os campos conforme *help* de campo.
11. Confira os dados e confirme.

 *Importante*

Caso parâmetro **MV_ATFWFM** esteja configurado com o conteúdo **T** o sistema envia WorkFlow de aprovação da solicitação efetuada para o responsável pelo bem ou se não houver para o responsável padrão pelo ativo é informado no parâmetro **MV_ATFRESP**.

Para o envio do workflow, por favor atente-se às configurações do servidor de email e parametrização no configurador conforme artigos na TDN (<http://tdn.totvs.com/kbm#35302>).

Nas operações solicitação de baixa ou transferência em lote, observe o campo de tipo de responsabilidade que determina como são atribuídas as solicitações:

Responsável individual: É gerada uma solicitação para cada bem selecionado na rotina, e enviado um e-mail para cada responsável de ativo (relacionado na rotina de cadastro de ativo fixo).

Responsabilidade geral: É gerada uma solicitação para todo o lote e enviado um e-mail para o usuário cadastrado no parâmetro **MV_ATFRESP**.

ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

1. Criação de tabelas no arquivo SX2 – Tabelas:

Chave	Nome	Modo Empresa	Modo Unidade	Modo
SNM	Documentos de movimentações	Exclusivo	Exclusivo	Exclusivo

2. Criação/Alteração de campos no arquivo SX3 – Campos:



O tamanho dos campos que possuem grupo pode variar conforme ambiente em uso.

- Tabela **SN1 – Ativo Imobilizado:**

Campo	N1_PRODUTO
Tipo	C - Caracter
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cód. Produto
Descrição	Código do Produto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("SB1", M->N1_PRODUTO)
Cons. Padrão	SB1
Grupo de Campos	030
Help	Código do produto relacionado ao bem para geração de documento fiscal.

Campo	N1_OK
Tipo	C - Caracter

Tamanho	2
Decimal	0
Título	Flag Marca
Descrição	Flag Marcação
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Flag de marcação

- Tabela **SNM – Documentos de movimentações:**

Campo	NM_FILIAL
Tipo	C - Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	033 -
Ordem	01
Help	Informe a filial do sistema.

Campo	NM_CODIGO
Tipo	C - Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cód. Solic.
Descrição	Código da solicitação
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Modo Edição	Inclui
Relação	GetSX8Num("SNM", "NM_CODIGO")
Val. Sistema	ExistChav("SNM")

Pasta	1
Ordem	02
Help	Informar o código da solicitação.

Campo	NM_DATSOL
Tipo	D - Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Data Solic.
Descrição	Data da Solicitação
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Relação	dDataBase
Propriedade	Visualizar
Pasta	1
Ordem	03
Help	Informar a data da solicitação.

Campo	NM_HORSOL
Tipo	C - Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@R 99:99
Título	Hora Solic.
Descrição	Hora da solicitação
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Relação	Left(StrTran(Time(), ":", ""), 4)
Propriedade	Visualizar
Pasta	1
Ordem	04
Help	Informar a hora da solicitação.

Campo	NM_CBASE
Tipo	C - Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod. do Bem
Descrição	Código Base do Bem
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("SN1", M->NM_CBASE,, , !Empty(M->NM_ITEM))
Cons. Padrão	SN1
Pasta	1
Ordem	05
Help	Informar o código Base do Bem.

Campo	NM_ITEM
Tipo	C - Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Código Item
Descrição	Código do Item do Bem
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("SN1", M->NM_CBASE + M->NM_ITEM)
Pasta	1
Ordem	06
Help	Informar o código do Item do Bem.

Campo	NM_TIPO
Tipo	C - Caracter

Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@9
Título	Tipo Ativo
Descrição	Tipo do Ativo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("SN3", M->NM_CBASE + M->NM_ITEM + M->NM_TIPO) .AND. ExistChav("SNM", M->NM_CBASE + M->NM_ITEM + M->NM_TIPO + "1", 2)
Pasta	1
Ordem	07
Help	Informar o tipo do Ativo.

Campo	NM_DESCBEM
Tipo	C - Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Descr. Bem
Descrição	Descrição do Bem
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Relação	IF (!INCLUI, POSICIONE ("SN1", 1, xFilial("SN1") + SNM->NM_CBASE + SNM->NM_ITEM, "N1_DESCRIC"), "")
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1
Ordem	08
Help	Informar a descrição do Bem.

Campo	NM_CDHSOL
Tipo	C - Caracter

Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cd. Hist Sol
Descrição	Cód. Hist. da solicitação
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	GetSX8Num("SNM", "NM_CDHSOL")
Pasta	1
Ordem	09
Help	Informar o código do histórico da solicitação.

Campo	NM_HISTSOL
Tipo	M - Memo
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	Hist. Solic.
Descrição	Histórico da Solicitação
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Relação	If (!Inclui, MsMM(SNM->NM_CDHSOL, 80), "")
Contexto	Virtual
Pasta	1
Ordem	10
Help	Informar o histórico da solicitação. Inclua detalhes que facilitem no momento da aprovação. Estas informações são enviadas ao responsável pelo Ativo Imobilizado.

Campo	NM_CDHREJ
Tipo	C - Caracter
Tamanho	6

Decimal	0
Formato	@!
Título	Cd. Hist Rej
Descrição	Cód. Hist. da Rejeição
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	GetSX8Num("SNM", "NM_CDHREJ")
Pasta	1
Ordem	11
Help	Informar o código do histórico da rejeição.

Campo	NM_HISTREJ
Tipo	M - Memo
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	Hist. Rejeic
Descrição	Histórico da rejeição
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If (!Inclui, MsMM(SNM->NM_CDHREJ, 80), "")
Contexto	Virtual
Pasta	1
Ordem	12
Help	Informar o histórico da rejeição. Inclua detalhes que facilitem a identificação do motivo da rejeição . Estas informações são enviadas ao solicitante.

Campo	NM_SITSOL
Tipo	C - Character
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Situação

Descrição	Situação da solicitação
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Pendente; 2=Aprovada; 3=Rejeitada
Relação	"1"
Propriedade	Visualizar
Pasta	1
Ordem	13
Help	Situação da solicitação atualmente.

Campo	NM_USRSOL
Tipo	C - Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Solicitante
Descrição	Usuário solicitante
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	__cUserId
Pasta	1
Ordem	14
Help	Informar o código do usuário solicitante.

Campo	NM_NMUSOL
Tipo	C - Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Título	Nome solíc.
Descrição	Nome usuário solicitante
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não

Relação	UsrFullName(__cUserId)
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1
Ordem	15
Help	Informar o nome do usuário solicitante.

Campo	NM_USRAPV
Tipo	C - Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Apr/Rej. Por
Descrição	Usuário que Aprov. ou Rej
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	__cUserId
Pasta	1
Ordem	16
Help	Informar o nome do usuário aprovador.

Campo	NM_NMUSAPV
Tipo	C - Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Título	Nome aprov.
Descrição	Nome do usuário aprovador
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	UsrFullName(__cUserId)
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1

Ordem	17
Help	Informar o nome do usuário aprovador.

Campo	NM_TIPOSOL
Tipo	C - Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Tipo
Descrição	Tipo da solicitação
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Baixa; 2=Transferência
Propriedade	Visualizar
Pasta	1
Ordem	18
Help	Tipo de solicitação.

Campo	NM_DTAPVRE
Tipo	D - Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt. Apv/Rej.
Descrição	Data aprovação/rejeição
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	dDataBase
Propriedade	Visualizar
Pasta	1
Ordem	19
Help	Informar a data da aprovação/rejeição.

Campo	NM_HRAPVRE
Tipo	C - Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@R 99:99
Título	Hr. Apv/Rej.
Descrição	Hora Aprovação/Rejeição
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	Left (StrTran (Time(), ":", ""), 4)
Propriedade	Visualizar
Pasta	1
Ordem	20
Help	Informar a hora da Aprovação/Rejeição.

Campo	NM_DTBAIXA
Tipo	D - Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt. Baixa
Descrição	Data efetiva da baixa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Relação	dDataBase
Val. Sistema	AF030DtBx(dBaixa030)
Pasta	1
Ordem	21
Help	Informar a data efetiva da baixa.

Campo	NM_FILDEST
Tipo	C - Caracter
Tamanho	2

Decimal	0
Título	Filial Dest.
Descrição	Filial de destino
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Relação	cFilAnt
Val. Sistema	ExistCpo("SM0", cEmpAnt + M->NM_FILDEST)
Cons. Padrão	SM0_01
Grupo de Campos	033 -
Pasta	1
Ordem	22
Help	Informar a filial para onde o bem é transferido.

Campo	NM_GRUPO
Tipo	C - Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Título	Grupo
Descrição	Grupo do Bem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Vazio() .OR. ExistCpo("SNG", M->NM_GRUPO)
Cons. Padrão	SNG
Pasta	1
Ordem	23
Help	Informar o código do grupo destino do Bem.

Campo	NM_MOTBX
Tipo	C - Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Título	Mot. Baixa

Descrição	Motivo da Baixa
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "1"
Val. Sistema	ExistCpo("SX5", "16" + M->NM_MOTBX)
Cons. Padrão	16
Pasta	1
Ordem	24
Help	Informar o motivo da baixa.

Campo	NM_QTDBX
Tipo	N - Numérico
Tamanho	11
Decimal	3
Formato	@E 9,999,999.999
Título	Qtd. Baixada
Descrição	Quantidade baixada
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "1"
Val. Sistema	AF030Quant(M->NM_QTDBX, @M->NM_PERCBX, SN->N1_QUANTD)
Pasta	1
Ordem	25
Help	Quantidade da baixa. O valor é proporcionalizado pela quantidade baixada.

Campo	NM_PERCBX
Tipo	N - Numérico
Tamanho	12
Decimal	8
Formato	@E 999.99999999
Título	Perc Baixado
Descrição	Percentual baixado

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	AF030Perc(M->NM_PERCBX, @M->NM_QTDBX, SN1->N1_QUANTD)
Pasta	1
Ordem	26
Help	Percentual do bem a ser baixado.

Campo	NM_VLRBAIX
Tipo	N - Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr. Baixa
Descrição	Valor da baixa
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "1"
Val. Sistema	Positivo() .AND. AF030Valor(M->NM_VLRBAIX, 1, M->N1_QUANTD, M->NM_QTDBX)
Pasta	1
Ordem	27
Help	Informe o valor da baixa.

Campo	NM_VLVENDA
Tipo	N - Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr. Venda
Descrição	Valor de Venda
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não

Modo Edição	NM_TIPOSOL == "1"
Val. Sistema	Positivo() .AND. NM_VLVENDA > 0
Pasta	1
Ordem	28
Help	Informe o valor de venda do ativo.

Campo	NM_CCUSTO
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CC Despesa
Descrição	Centro de Custo Despesa
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .AND. CTBMovSaldo("CTT")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105CC()
Cons. Padrão	CTT
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Pasta	1
Ordem	29
Help	Informe o código do centro de custo referente a despesa da depreciação.

Campo	NM_LOCAL
Tipo	C - Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Local do bem
Descrição	Código do local
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não

Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2"
Val. Sistema	ExistCpo("SNL", M->NM_LOCAL)
Cons. Padrão	SNL
Grupo de Campos	058 - Local do bem
Pasta	2
Ordem	30
Help	Informe o código do local do Bem.

Campo	NM_CCONTAB
Tipo	C - Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Conta
Descrição	Conta do Bem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2"
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cta()
Cons. Padrão	CT1
Grupo de Campos	003 - Conta Contabil
Pasta	2
Ordem	31
Help	Informe a conta contábil do bem.

Campo	NM_CCORREC
Tipo	C - Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Conta Correc
Descrição	Conta Correção
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2"
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cta()
Cons. Padrão	CT1
Grupo de Campos	003 - Conta Contabil
Pasta	2
Ordem	32
Help	Informe a conta de correção monetária do bem.

Campo	NM_CDEPREC
Tipo	C - Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cta Desp Dep
Descrição	Conta desp de depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2"
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cta()
Cons. Padrão	CT1
Grupo de Campos	003 - Conta Contabil
Pasta	2
Ordem	33
Help	Informe a conta de despesa de depreciação.

Campo	NM_CDDEPR
Tipo	C - Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cta Dep Acum

Descrição	Conta deprec. acumulada
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2"
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cta()
Cons. Padrão	CT1
Grupo de Campos	003 - Conta Contabil
Pasta	2
Ordem	34
Help	Informe a conta de depreciação acumulada.

Campo	NM_CDESP
Tipo	C - Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cta Cor Depr
Descrição	Conta corr. depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2"
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cta()
Cons. Padrão	CT1
Grupo de Campos	003 - Conta Contabil
Pasta	2
Ordem	35
Help	Informe a conta da correção monetária da depreciação.

Campo	NM_CUSTBEM
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0

Formato	@!
Título	CC do Bem
Descrição	CC do Bem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTT")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cc()
Cons. Padrão	CTT
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Pasta	3
Ordem	36
Help	Informe o centro de custo do bem.

Campo	NM_CCCORR
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CC correção
Descrição	CC correção monetária
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTT")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cc()
Cons. Padrão	CTT
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Pasta	3
Ordem	37
Help	Informe o centro de custo da correção monetária do bem.

Campo	NM_CCDESP
Tipo	C - Caracter

Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CC Desp Depr
Descrição	CC desp. de depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTT")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cc()
Cons. Padrão	CTT
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Pasta	3
Ordem	38
Help	Informe o centro de custo de despesa de depreciação do bem.

Campo	NM_CCCDEP
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CC Depr Acum
Descrição	CC da deprec. acumulada
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTT")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cc()
Cons. Padrão	CTT
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Pasta	3
Ordem	39
Help	Informe o centro de custo da depreciação acumulada.

Campo	NM_CCCDES
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CC Corr Depr
Descrição	CC corr. da depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTT")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Cc()
Cons. Padrão	CTT
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Pasta	3
Ordem	40
Help	Informe o centro de custo da correção monetária da depreciação.

Campo	NM_ITBEM
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item do bem
Descrição	Item contábil do bem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTD")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Item()
Cons. Padrão	CTD
Grupo de Campos	005 - Item Contabil
Pasta	4
Ordem	41
Help	Informe o Item Contábil do bem.

Campo	NM_ITCORR
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item correc.
Descrição	Item correção monetária
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTD")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Item()
Cons. Padrão	CTD
Grupo de Campos	005 - Item Contabil
Pasta	4
Ordem	42
Help	Informe o Item Contábil da correção monetária do bem.

Campo	NM_ITDESP
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	It Desp Depr
Descrição	Item desp. de depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTD")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Item()
Cons. Padrão	CTD
Grupo de Campos	005 - Item Contabil
Pasta	4

Ordem	43
Help	Informe o item contábil da despesa de depreciação do bem.

Campo	NM_ITCDEP
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	It Depr Acum
Descrição	Item da deprec. acumulada
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTD")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Item()
Cons. Padrão	CTD
Grupo de Campos	005 - Item Contabil
Pasta	4
Ordem	44
Help	Informe o item contábil da depreciação acumulada.

Campo	NM_ITCDES
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	It Corr Depr
Descrição	Item da corr. depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTD")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105Item()
Cons. Padrão	CTD

Grupo de Campos	005 - Item Contabil
Pasta	4
Ordem	45
Help	Informe o item contábil da correção monetária da depreciação.

Campo	NM_CLVLBEM
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cl. Vlr. Bem
Descrição	Classe de Valor do bem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTH")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105CIVI()
Cons. Padrão	CTH
Grupo de Campos	006 - Classe de Valor
Pasta	5
Ordem	46
Help	Informe a classe de valor do bem.

Campo	NM_CLVLCOR
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cl Vlr Corr.
Descrição	Cl Vlr da corr. monetária
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTH")

Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105CIVI()
Cons. Padrão	CTH
Grupo de Campos	006 - Classe de Valor
Pasta	5
Ordem	47
Help	Informe a classe de valor da correção monetária do bem.

Campo	NM_CLVLDEP
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CIVI Des Dep
Descrição	Cl VI desp de depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTH")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105CIVI()
Cons. Padrão	CTH
Grupo de Campos	006 - Classe de Valor
Pasta	5
Ordem	48
Help	Informe a Classe de Valor da despesa de depreciação do bem.

Campo	NM_CLVLCDE
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CIVI Dep Acu
Descrição	Cl VI deprec. acumulada
Usado	Sim
Obrigatório	Não

Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTH")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105CIVI()
Cons. Padrão	CTH
Grupo de Campos	006 - Classe de Valor
Pasta	5
Ordem	49
Help	Informe a Classe de Valor da depreciação acumulada.

Campo	NM_CLVLDES
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CIVI Cor Dep
Descrição	Cl VI corr da depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_TIPOSOL == "2" .And. CtbMovSaldo("CTH")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105CIVI()
Cons. Padrão	CTH
Grupo de Campos	006 - Classe de Valor
Pasta	5
Ordem	50
Help	Informe a Classe de Valor da correção monetária da depreciação.

Campo	NM_GERANF
Tipo	C - Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Gera NFS
Descrição	Gera Nota Fiscal
Usado	Sim

Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Sim; 2=Não
Relação	"2"
Val. Sistema	Pertence("12")
Pasta	1
Ordem	51
Help	Informar se deseja ou não gerar a Nota Fiscal.

Campo	NM_NOTA
Tipo	C - Character
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Num. NF
Descrição	Número da Nota Fiscal
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_GERANF == "1"
Val. Sistema	ExistCpo("SF2", M->NM_NOTA)
Cons. Padrão	SF2
Grupo de Campos	018 - Documento de entrada/saída
Pasta	1
Ordem	52
Help	Informar o número da Nota Fiscal de Saída.

Campo	NM_SERIE
Tipo	C - Character
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Série
Descrição	Série da Nota
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_GERANF == "1"
Val. Sistema	ExistCpo("SF2", M->NM_NOTA + M->NM_SERIE)
Pasta	1
Ordem	53
Help	Informar a série da Nota Fiscal de saída.

Campo	NM_TESNFS
Tipo	C - Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	TES Saída
Descrição	TES Saída
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_GERANF == "1"
Val. Sistema	ExistCpo("SF4", M->NM_TESNFS)
Cons. Padrão	SF4
Pasta	1
Ordem	54
Help	Informar a TES da Nota Fiscal de saída.

Campo	NM_CLASNFE
Tipo	C - Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Tip Clas NFE
Descrição	Tipo classificação NFE
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=A Classificar; 2=Classificada

Modo Edição	NM_GERANF == "1"
Val. Sistema	Pertence("12")
Pasta	1
Ordem	55
Help	Informar o tipo de classificação para documento de entrada.

Campo	NM_TESNFE
Tipo	C - Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	TES Entrada
Descrição	TES Entrada
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_GERANF == "1" .And. NM_TIPOSOL == "2"
Val. Sistema	ExistCpo("SF4", M->NM_TESNFE)
Cons. Padrão	SF4
Pasta	1
Ordem	56
Help	Informar a TES da Nota Fiscal de entrada.

Campo	NM_CONDPG
Tipo	C - Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Cond. Pgto.
Descrição	Condição de Pagamento
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_GERANF == "1" .And. NM_TIPOSOL == "1"
Val. Sistema	ExistCpo("SE4", M->NM_CONDPG)
Cons. Padrão	SE4

Pasta	1
Ordem	57
Help	Informar a condição de pagamento.

Campo	NM_CLIENTE
Tipo	C - Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cliente
Descrição	Cliente
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_GERANF == "1" .And. NM_TIPOSOL == "1"
Val. Sistema	ExistCpo("SA1", M->NM_CLIENTE,, ,.F.)
Cons. Padrão	SA1
Grupo de Campos	001 - Codigo Cliente/Fornecedor
Pasta	1
Ordem	58
Help	Informar o código do cliente.

Campo	NM_LOJA
Tipo	C - Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Loja
Descrição	Loja do cliente
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	NM_GERANF == "1" .And. NM_TIPOSOL == "1"
Val. Sistema	ExistCpo("SA1", M->NM_CLIENTE + M->NM_LOJA)

Grupo de Campos	002 - Loja Cliente/Fornecedor
Pasta	1
Ordem	59
Help	Informar o código da loja do cliente.

Campo	NM_WFID
Tipo	C - Caracter
Tamanho	100
Decimal	0
Formato	@!
Título	Workflow ID
Descrição	Workflow ID
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Pasta	1
Ordem	60
Help	Rastreabilidade do Workflow.

3. Criação de parâmetros no arquivo SX6 – Parâmetros:

Nome Var.	MV_ATFAAPS
Tipo	C - Caracter
Descrição	Arquivo HTML de modelo da aprovação da solicitação

Nome Var.	MV_ATFASBX
Tipo	C - Caracter
Descrição	Arquivo HTML de modelo da solicitação de baixa de Ativo

Nome Var.	MV_ATFASTR
Tipo	C - Caracter
Descrição	Arquivo HTML de modelo da solicitação de transferência de ativo

Nome Var.	MV_ATFMBNF
Tipo	C - Caracter
Descrição	Motivos de baixa que permitem geração de Nota Fiscal

Nome Var.	MV_ATFRESP
Tipo	C - Caracter
Descrição	Indica o código do usuário responsável pelos Ativos da empresa

Nome Var.	MV_ATFRFIL
Tipo	L - Logico
Descrição	Filtra os registros de rateio de depreciacao dos
Cont.Descriç.	ativos no cadastro de rateio (ATFA011) para visualizar apenas um registro por regra

Nome Var.	MV_ATFSOLD
Tipo	C - Caracter
Descrição	Indica se o processo de solicitacao de documentos
Cont.Descriç.	de Baixa e Transferência de itens do Ativo Imobilizado está ativado (1=Ativado,2=Desativado)

Nome Var.	MV_ATFWFM
Tipo	L - Logico
Descrição	Indica se deve ser gerado WF para solicitações de baixas e transferências de ativo imobilizado.

4. Criação de índices no arquivo SIX – Índices:

- Tabela SNM – Documentos de movimentações:

Índice	SNM
Ordem	1
Chave	NM_FILIAL + NM_CODIGO + NM_CBASE + NM_ITEM + NM_TIPO
Descrição	Cód. Solic. + Cod. do Bem + Código Item + Tipo Ativo
Mostra Pesq.	Sim

Índice	SNM
Ordem	2
Chave	NM_FILIAL + NM_CBASE + NM_ITEM + NM_TIPO + NM_SITSOL
Descrição	Cod. do Bem + Código Item + Tipo Ativo + Situação
Mostra Pesq.	Sim

Índice	SNM
Ordem	3
Chave	NM_FILIAL + NM_WFID
Descrição	Workflow ID
Mostra Pesq.	Sim

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	SN1 – Ativo Imobilizado SN3 – Saldos e Valores SNM – Documentos de Solicitação
Rotinas Envolvidas	ATFA030 – Baixa de Ativos com Depreciação ATFA035 – Baixa de Ativos sem Depreciação ATFA060 – Transferência de Ativos ATFA125 – Solicitações de Baixas e Transferências de Ativo ATFA126 – Análise das Solicitações de Baixas e Transferências de Ativo
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®